AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -4-1-66 454065

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

30 Décembre 1965

Bulletin n° 63 du mois de Décembre 1965.

REGLES A OBSERVER POUR LE PRELEVEMENT ET L'ENVOI D'ECHANTILLONS DE VEGETAUX MALADES OU PORTEURS DE PARASITES ANIMAUX AUX FINS DE DETERMINATION

Observations générales

- Eviter de prélever les échantillons par temps pluvieux.
- Pour les maladies, chercher, dans la mesure du possible, à envoyer des échantillons représentant divers stades de l'évolution.
- Séparer les échantillons qui peuvent, en apparence, être imputés à des origines différentes.
- Pour les parasites animaux, choisir de préférence des formes parfaites.
- Les larves d'insectes doivent être accompagnées d'une partie du végétal attaqué.

Quantités à prélever

L'échantillon à expédier doit être assez important pour être représentatif. L'envoi d'une feuille, d'une brindille, de quelques fragments d'écorce ou de racines n'est pas significatif. Même s'il existe des fructifications sur un organe, ne pas craindre d'en envoyer des parties assez importantes prélevées, si possible, sur divers végétaux atteints, le stade végétatif du parasite n'étant pas forcément le même partout.

Pour une maladie de carence, sur arbres fruitiers par exemple, un minimum d'une cinquantaine de feuilles est nécessaire et doit représenter tous les états de la maladie.

Organes végétatifs à expédier

Choisir convenablement les parties des végétaux présentant des symptômes. Parfois, il peut être nécessaire de prélever des organes qui ne paraîssent pas atteints, notamment dans le cas d'un dessèchement généralisé du feuillage.

L'expédition doit se faire le jour de la prise d'échantillon.

L'emballage

L'emballage doit être très soigné. Il faut tenir compte : de la durée de transport, des manipulations que le colis aura à subir. D'une manière générale, l'emballage doit être bien rempli, surtout s'il s'agit d'une boîte en carton, de façon que les tampons de la poste, la pression des autres colis ne l'aplatissent ni le défoncent.

.../...

270

Il faut opérer de telle façon que les échantillons se présentent à l'arrivée dans leur forme naturelle. Les feuilles surtout doivent répondre à cette particularité. Toute feuille déformée au cours du transport ne peut donner lieu à aucun examen de laboratoire.

L'emploi des sacs en polyéthylène est à recommander pour l'envoi de végétaux ou partie de végétaux malades.

Les insectes ou autres parasites animaux seront expédiés dans une boîte en bois de préférence, présentant une bonne solidité. Exclure tout envoi sous enveloppe.

Cas particuliers

Dépérissements

Les dépérissements peuvent avoir des causes multiples, aussi convient-il de donner toutes les indications utiles sur les conditions de culture des plantes atteintes (sol, fumure, soins culturaux, etc..). A l'exception des pourridiés, facilement décelables, les dépérissements d'arbres ou d'arbustes nécessitent une visite sur le terrain pour un diagnostic valable.

Les Chancres

Un morceau d'écorce prélevé au hasard sur une branche attaquée ne suffit pas. Quand la plante est jeune, il est facile d'envoyer plusieurs Chancres en entier. Dans le cas d'arbres âgés pouvant être sacrifiés, découper un secteur contenant la plus grande partie possible du Chancre. Dans tous les cas, le rameau porteur doit être découpé de façon telle que le Chancre se présente en place, et entouré de bois présumé sain.

Les Virus

Quand vous pensez avoir affaire à un virus, vous devez nous envoyer l'échantillon immédiatement après son prélèvement : la partie virosée doit arriver très fraîche car :

1°) Les symptômes ne sont nettement visibles que sur un végétal frais.

2°) Les transmissions du virus supposé à une plante test de la Station ne peut se faire que si l'inoculum est frais.

Employer dans ce cas les sacs en polyéthylène.

A qui adresser les échantillons

Tout envoi et demande de renseignement est à adresser à la Station d'Avertissements Agricoles de STRASBOURG.

Indiquer clairement votre nom et adresse, afin que nous puissions vous répondre dans les meilleurs délais.

A l'occasion de la Nouvelle Année, la Station d'Avertissements Agricoles adresse à ses correspondants et abonnés ses meilleurs voeux de prospérité.

Les Contrôleurs : J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur : J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG / Directeur-Gérant : L. BOUYX.